

國立嘉義大學 114 學年度

農場管理進修學士學位學程招生考試試題

科目：農業概要

一、選擇題（每題 2 分，共 100 分）※請將每題答案寫於答案卷上

- 1.下列何者非禾本科作物？(A)水稻 (B)大麥 (C)小麥 (D)藜麥。
- 2.下列園藝作物之蔬菜何者為根菜類？(A)洋蔥 (B)胡蘿蔔 (C)甘藍 (D)菊花。
- 3.世界糧食作物何者單位面積產量最高？(A)小麥 (B)水稻 (C)玉米 (D)大麥。
- 4.下列那種豆類作物蛋白質含量最高？(A)大豆 (B)豌豆 (C)紅豆 (D)綠豆。
- 5.台灣地區有機農業推動目前哪類作物種植面積最多？(A)水稻 (B)蔬菜 (C)果樹 (D)雜糧。
- 6.台灣下列那種作物主要利用塊根為栽培目的？(A)甘藷 (B)芋 (C)馬鈴薯 (D)大蒜。
- 7.下列何者為非農業生產之四要素(A)土地 (B)勞力 (C)資本 (D)資訊。
- 8.多少雨量適合種植水稻？(A) 250-500 公釐 (B) 500-750 公釐 (C) 750-1000 公釐 (D) 1000 公釐以上。
- 9.那個平原為台灣面積第一大的平原？ (A)宜蘭平原 (B)嘉南平原 (C)屏東平原(D)東台縱谷平原。
- 10.下列何者非溫帶地區栽培之農作物？(A)小麥 (B)馬鈴薯 (C)香蕉 (D)甜菜。
- 11.下列何種嗜好類作物主要生產在南美洲，且最大產區在巴西？(A)茶 (B)咖啡 (C)可可 (D)蛇麻。
- 12.馬鈴薯食用部位為何？(A) 塊根 (.B)塊莖 (C) 鱗莖 (D)球莖。
- 13.下列何者非台灣茶生產縣市？(A)彰化縣 (B)南投縣 (C) 嘉義縣 (D)新北市。
- 14.兩種作物種植在一起，並無主副作物之分，且無一定之行株距之栽培制度為何？ (A)連作 (B)輪作 (C)混作 (D)間作。
- 15.下列何種蔬菜為十字花科作物 (A) 甘藍 (B)洋蔥 (C)蘆筍 (D)竹筍。
- 16.下列何者為整地翻耕用的機具？(A) 播種機 (B) 牽引機 (C) 除草機 (D)施肥機。
- 17.何種設施栽培成本最低？(A)簡易網室栽培 (B)溫室栽培 (C)植物工廠栽培 (D)垂直農場。
- 18.下列何者為定日照植物？(A)水稻 (B)大豆 (C)甘蔗 (D)油菜。
- 19.何種土壤質地保水、保肥力最差？(A)砂土 (B)壤土 (C)黏質土 (D)黏質壤土。
- 20.植物生長所需之元素中，下列何者主要元素？(A)鈣 (B)鎂 (C)硫 (D)磷。
- 21.有葉肥之稱的為何種營養要素？(A)氮 (B) 磷 (C) 鉀 (D)鈣。
- 22.下列何者非綠肥作物？(A)田菁 (B)太陽麻 (C)綠肥大豆 (D)玉米。
- 23.那種雜草為禾本科？(A) 牽牛花(B) 香附子(C)牛筋草 (D)昭和草。
- 24.下列何者為害蟲？(A) 黃瓢蟲 (B) 澳洲瓢蟲 (C)赤眼卵寄生蜂 (D) 玉米螟。
- 25.那種禾本科作物脂肪含量最高？(A) 蕎麥 (B)水稻 (C)小麥 (D)高粱。
- 26.下列何者為禾本科之飼料作物？(A)苜蓿 (B) 狼尾草 (C)甘藷 (D)花生。
- 27.世界四大基改作物何者為非？(A)玉米 (B)大豆 (C)棉花 (D)小麥。
- 28.下列何者非覆蓋作物？(A)蔓花生 (B)爬地藍 (C)熱帶葛藤 (D)玉米。
- 29.台灣咖啡種植面積最多之縣市 (A)屏東縣 (B)台北市 (C)雲林縣 (D)臺南市。
- 30.台灣水稻種植面積與產量最多縣市為何？(A)彰化縣 (B)嘉義縣 (C)雲林縣 (D)台南市。

- 31.台灣胡麻種植面積與產量最多之縣市為何(A)南投縣 (B)嘉義縣 (C)臺南市 (D)花蓮縣。
- 32.下列何者非園藝作物類別？(A)蔬菜 (B)果樹 (C)觀賞植物 (D)豆菽類作物。
- 33.亞高山針葉樹林出現於海拔多少公尺之區域？(A)200 公尺以下 (B) 200-700 公尺 (C) 1800-2500 公尺 (D)3000-3500 公尺以上。
- 34.農產品加工原理中之鹽漬法，鹽之用量多少%以上才具防腐及殺菌功能？(A) 5% (B) 8% (C) 10% (D) 15%。
- 35.休閒農業之功能為何？(A)遊憩功能 (B)教育功能 (C) 醫療功能 (D)以上皆是。
- 36.農產品行銷方法，生產者行銷通路最短者為何？(A)大批發 (B)物流中心 (C)產地直銷 (D) 農產批發市場。
- 37.目前全國有多少家農會？(A)302 (B)304 (C)306 (D)308。
- 38.下列何者為利用育種法來防治病蟲害？(A)赤眼卵寄生蜂防治玉米螟 (B)選育抗病品種防治香蕉黃葉病 (C)黑殼菌防治可可椰子紅胸葉蟲 (D) 利用白僵菌防治甜菜葉蛾。
- 39.下列何者非乳用山羊？(A)撒能 (B)安哥拉 (C)阿爾拜因 (D)吐根堡。
- 40.下列何種乳牛產乳量最高？(A)娟姍牛 (B)更賽牛 (C)瑞士黃牛 (D)荷蘭牛。
- 41.下列何者為季節性繁殖之動物？(A)兔 (B)豬 (C)羊 (D)牛。
- 42.下列哪種動物的懷孕期最長？(A)兔 (B)豬 (C)羊 (D)牛。
- 43.家禽受精卵在何處形成蛋殼後,經產卵排出體外？(A)卵巢 (B)陰道 (C)子宮 (D)輸卵管。
- 44.初生仔豬的飼養管理工作，不包括下列哪一項？(A)修蹄 (B)補充鐵劑 (C)適當保溫 (D)餵食初乳。
- 45.下列有關禽畜繁殖使用人工受精的優點描述,何者不正確？(A) 促進母畜發情,增加排卵數 (B) 減少種公禽畜飼養數量 (C) 防止傳染病之蔓延 (D) 提高受胎率。
- 46.下列何者每公克所含熱量最高？(A)糖 (B)蛋白質 (C)脂肪 (D)纖維素。
- 47.下列何者是豆科牧草？(A)狼尾草 (B)藍莖草 (C)苜蓿草 (D)尼羅草。
- 48.目前在台灣生產食用白殼雞蛋的蛋雞品種為：(A)可尼秀雞 (B)單冠白色來航雞 (C)白色蘆花雞 (D)洛島紅雞。
- 49.下列何者適合鹹水魚塭養殖？(A)香魚 (B)錦鯉 (C)虱目魚 (D)鰈魚。
- 50.臺灣牡蠣供應主要來自下列何者？(A)海面養殖 (B)鹹水魚塭養殖 (C)淡水魚塭養殖 (D) 魚池養殖。